# سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
# أستاذ عبد القادر شحاتة

## الملف المائة وأربعة وثلاثون
## {محلول}



سؤال 1

## ما معامل س في الحد الجبري ( - ٧ س ) ؟

أ ٧

ب -٧

ج ٧ س

د -٧ س



## سؤال 2

إذا كان $(١٣٤١)^٢ + (١٣٤٠)^٢ = ن + ١$ أوجد قيمة $\frac{ن}{١٣٤١}$

أ ٢٦٨٠

ب ٢٦٨١

ج ٢٨٦٠

د ٢٨٦١





سؤال 3

إذا نجح في اختبار الرياضيات ٢٠٪ من الطلاب ورسب ٢٠ طالب ، كم عدد الطلاب الكلي؟

أ ٢٠

ب ٢٥

ج ٣٠

د ٥٠

## سؤال 4

إذا كان $(س - ٢)^٢ = (س + ٢)^٢$ ، أوجد قيمة س

أ ٠

ب ١

ج ٢

د ٣





mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

## سؤال 5

احسب قيمة : $\left(٢\sqrt{١٣}+\frac{١}{٤}\right)-\left(٢\sqrt{١٣}+\frac{١}{٥}\right)$

أ ١

ب ١-

ج $\frac{١}{٢٠}$

د $\frac{١-}{٢٠}$





سؤال 6

إذا كان $\frac{\frac{١}{٨}\text{س}}{٧} = \frac{٢٤}{٧}$ ، أوجد قيمة س

أ ٣

ب ٤

ج ٩٦

د ١٩٢





سؤال 7

إذا كان وزن اللحم والأرز والبصل = ٢١ كجم ، وزن اللحم = ٢ وزن البصل ، ووزن الأرز = ٢ وزن اللحم ، ما وزن البصل ؟

أ ٢
ب ٣
ج ٤
د ٥

## سؤال 8

يقطع شخص قطعة خشبية إلى ٣ قطع في ١٢ دقيقة ، كم يستغرق ليقطع نفس القطعة إلى ٤ قطع ؟

أ ١٦

ب ١٨

ج ٢٠

د ٢٤

سؤال 9

مستطيل عرضه ١٠ سم قُسم إلى ١٠٠ مربع متطابقة ، وأصغر بُعدي المستطيل يحتوي على ٥ مربعات ، ما محيط المستطيل؟

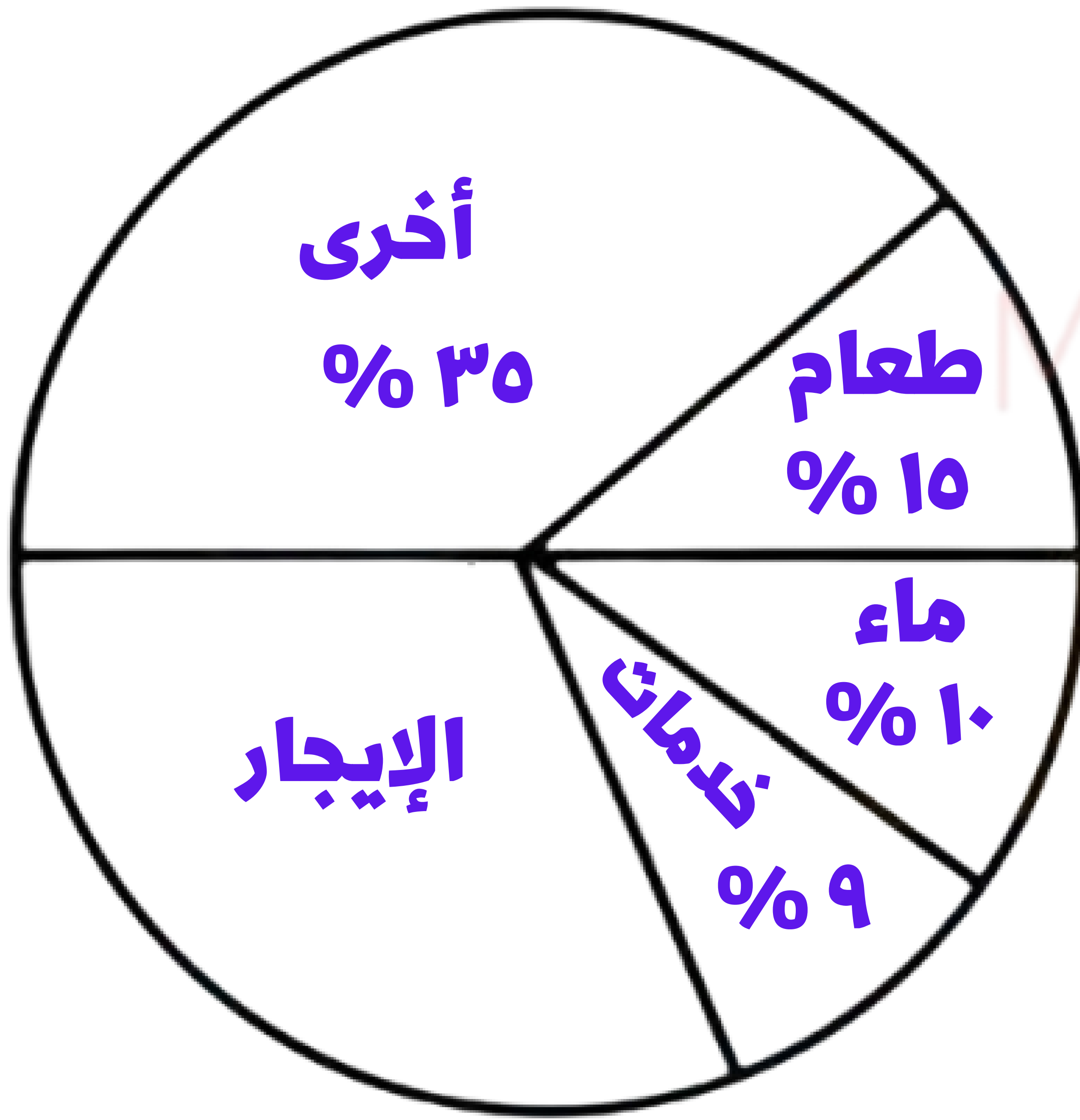
أ ٢٠

ب ٣٥

ج ٥٠

د ١٠٠

سؤال 10 إذا كان إجمالي مصاريف أحمد في الشهر ٥٠٠٠ ريال ، أراد صديقه خالد الإقامة مع أحمد على أن يدفع نصف الإيجار والخدمات كم سيدفع خالد؟




أ ١٠٠٠

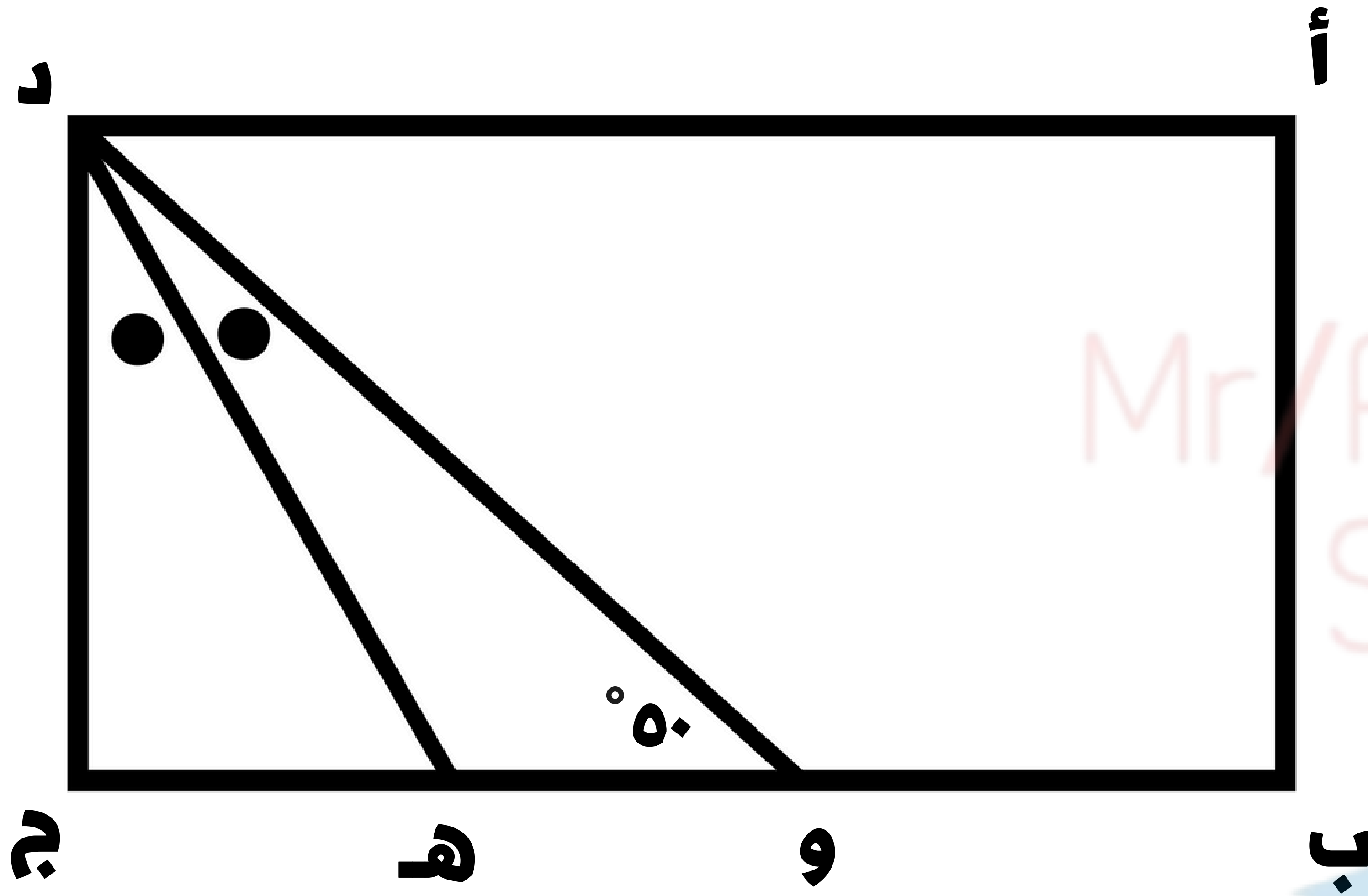
ب ١٥٠٠

ج ٢٠٠٠

د ٢٥٠٠

**سؤال 11** الشكل المجاور مستطيل

$\overline{دهـ}$ ينصف ∠ و د جـ ، أوجد ق ($\widehat{د هـ جـ}$)




أ ٢٠
ب ٤٠
جـ ٥٠
د ٧٠

سؤال 12

## كم عدد الصور التي يمكن التقاطها لـ ٤ أفراد من بين ٦ أفراد ؟

أ ١٢

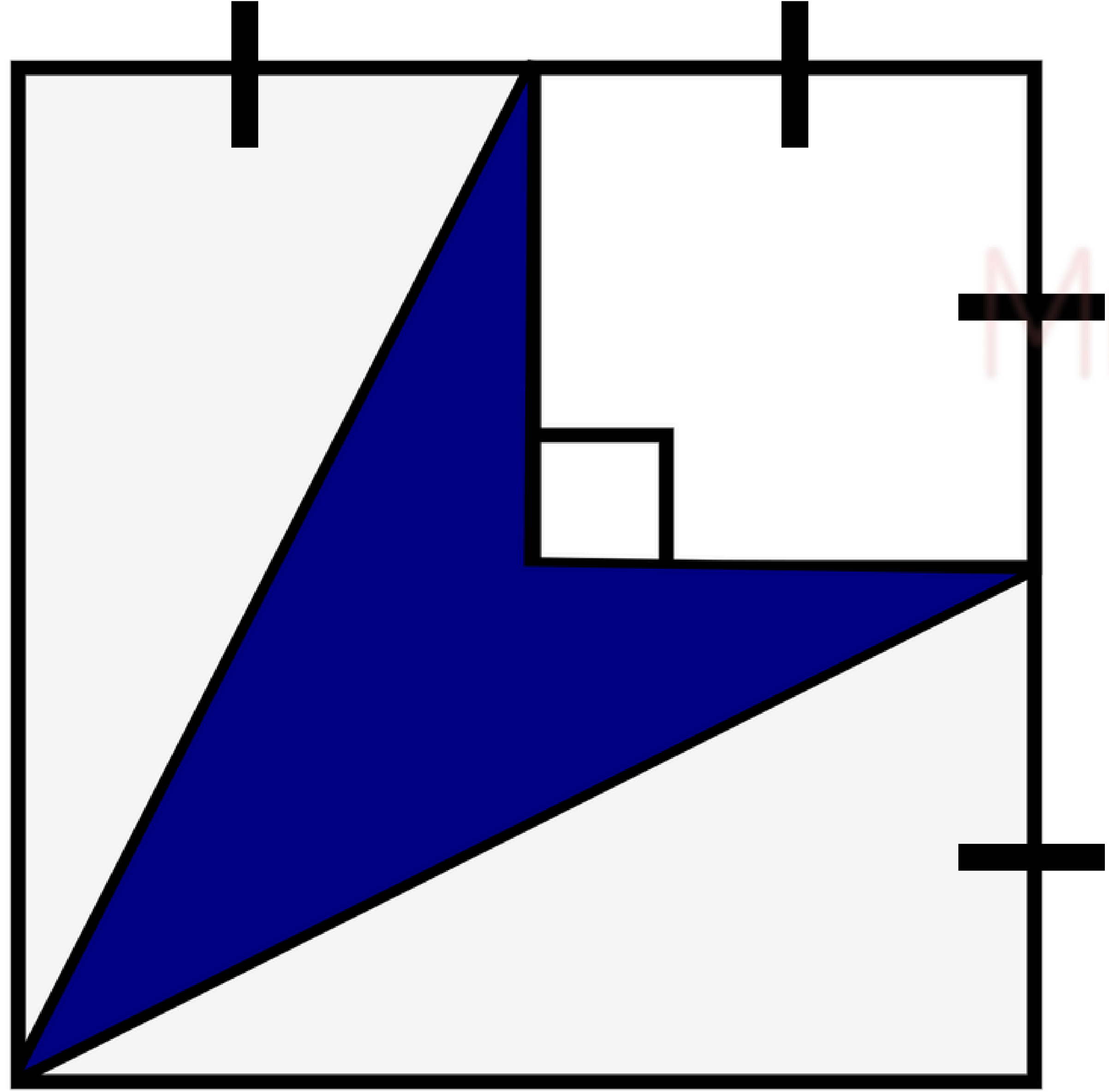
ب ١٥

ج ١٦

د ٣٠

سؤال 13 الشكل المجاور مربع أوجد

نسبة مساحة الجزء المظلل إلى الشكل



أ $\frac{١}{٢}$

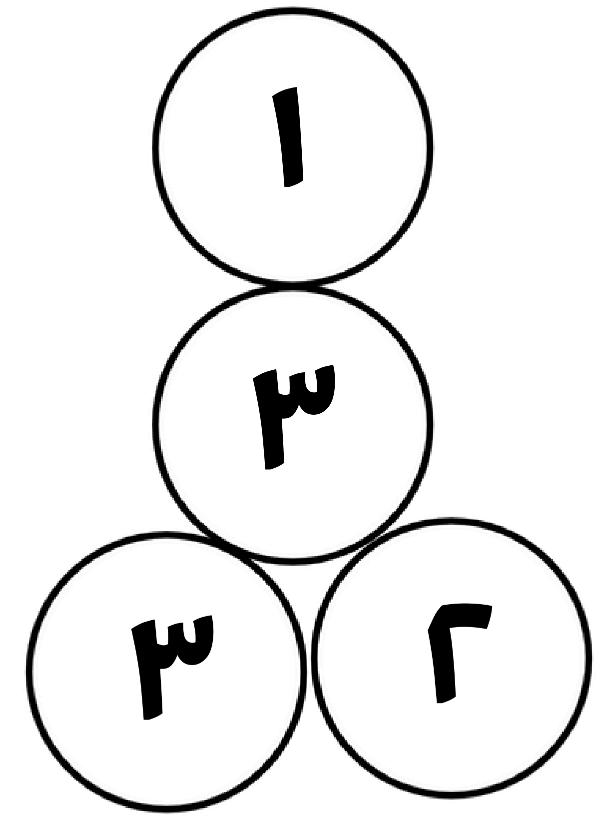
ب $\frac{١}{٣}$

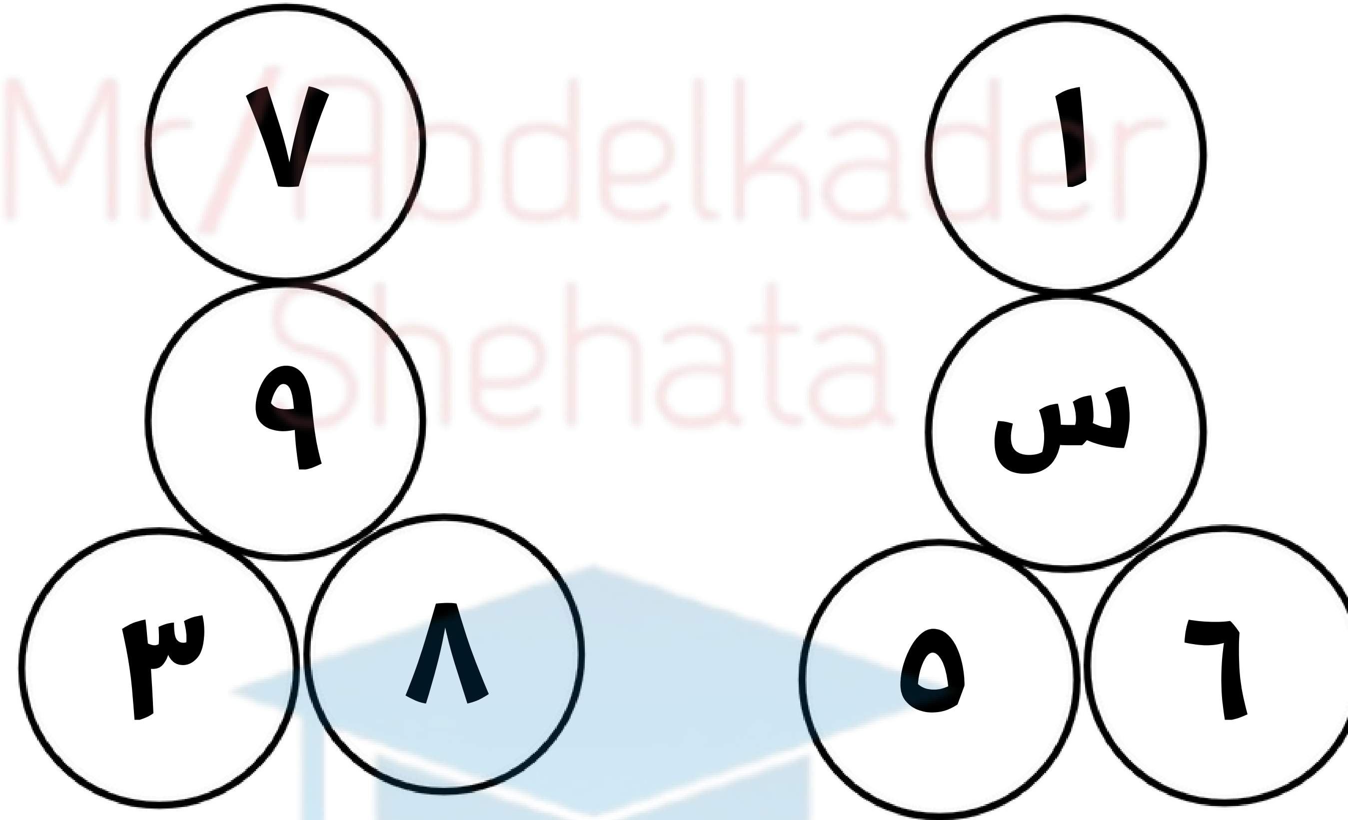
ج $\frac{١}{٤}$

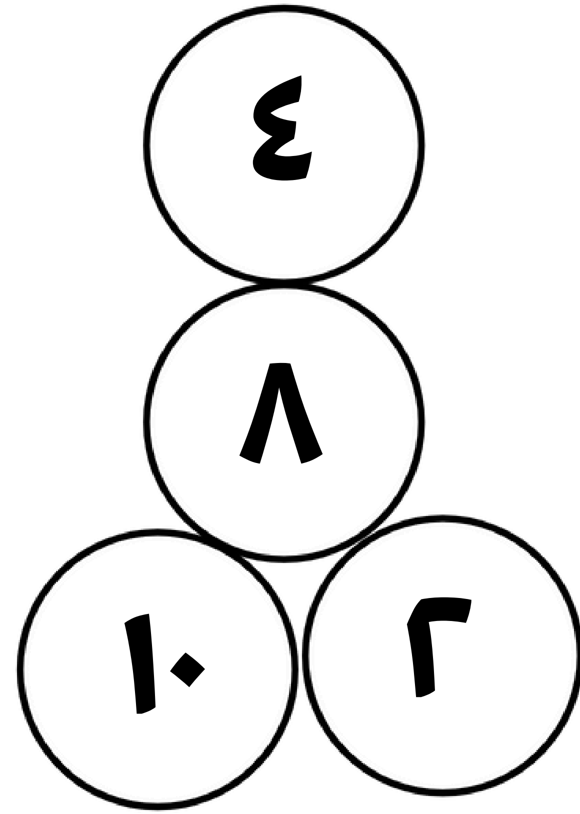
د $\frac{١}{٥}$

سؤال 14

# أوجد قيمة س




أ ٤ ب ٦ جـ ٨ د ١٠

## سؤال 15 قارن بين :

-القيمة الأولى : أربعة أخماس العدد ٦

-القيمة الثانية : ثلاثة أخماس العدد ٨







أ القيمة الأولى أكبر

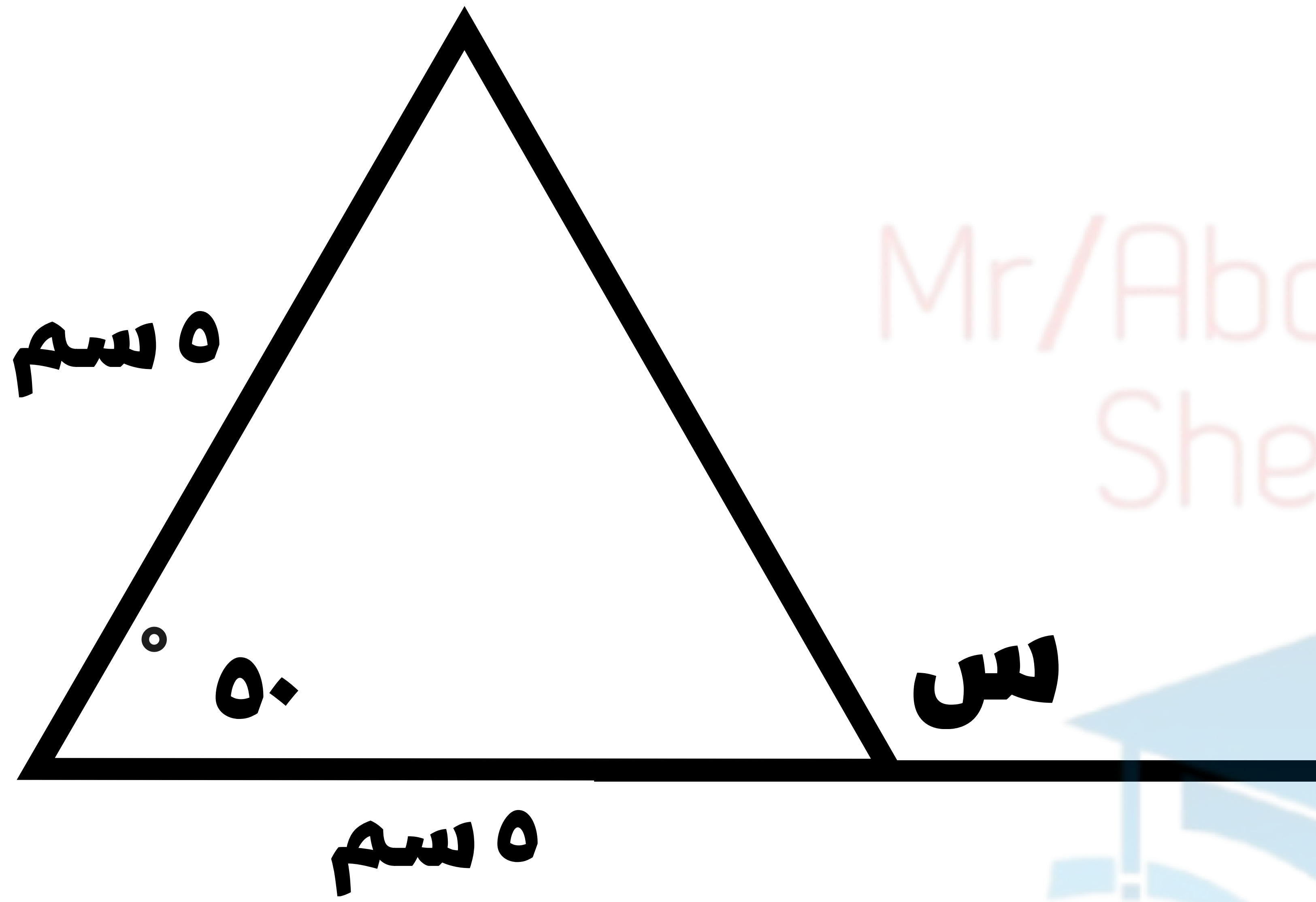
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 16

# أوجد قياس زاوية س




أ ٥٠

ب ١١٠

ج ١١٥

د ١٢٠

**سؤال 17** محل يعطي نقطتين عند شراءك بمبلغ ١٠٠ ريال أو أكثر شهريا ، كم عدد النقاط التي جمعها عبد الرحمن في الخمس شهور

مشتريات عبد الرحمن

| الشهر | المبلغ |
|---|---|
| يناير | ١٣٠ |
| فبراير | ٧٠ |
| مارس | ٩٠ |
| أبريل | ١٤٠ |
| مايو | ١٦٠ |

أ ٤

ب ٦

ج ٨

د ١٠



سؤال 18

احسب قيمة : $\frac{٤^{٥}+٤^{٥}+٤^{٥}}{٢^{٤}+٢^{٤}+٢^{٤}}$

أ ١٦

ب ٣٢

ج ٤٨

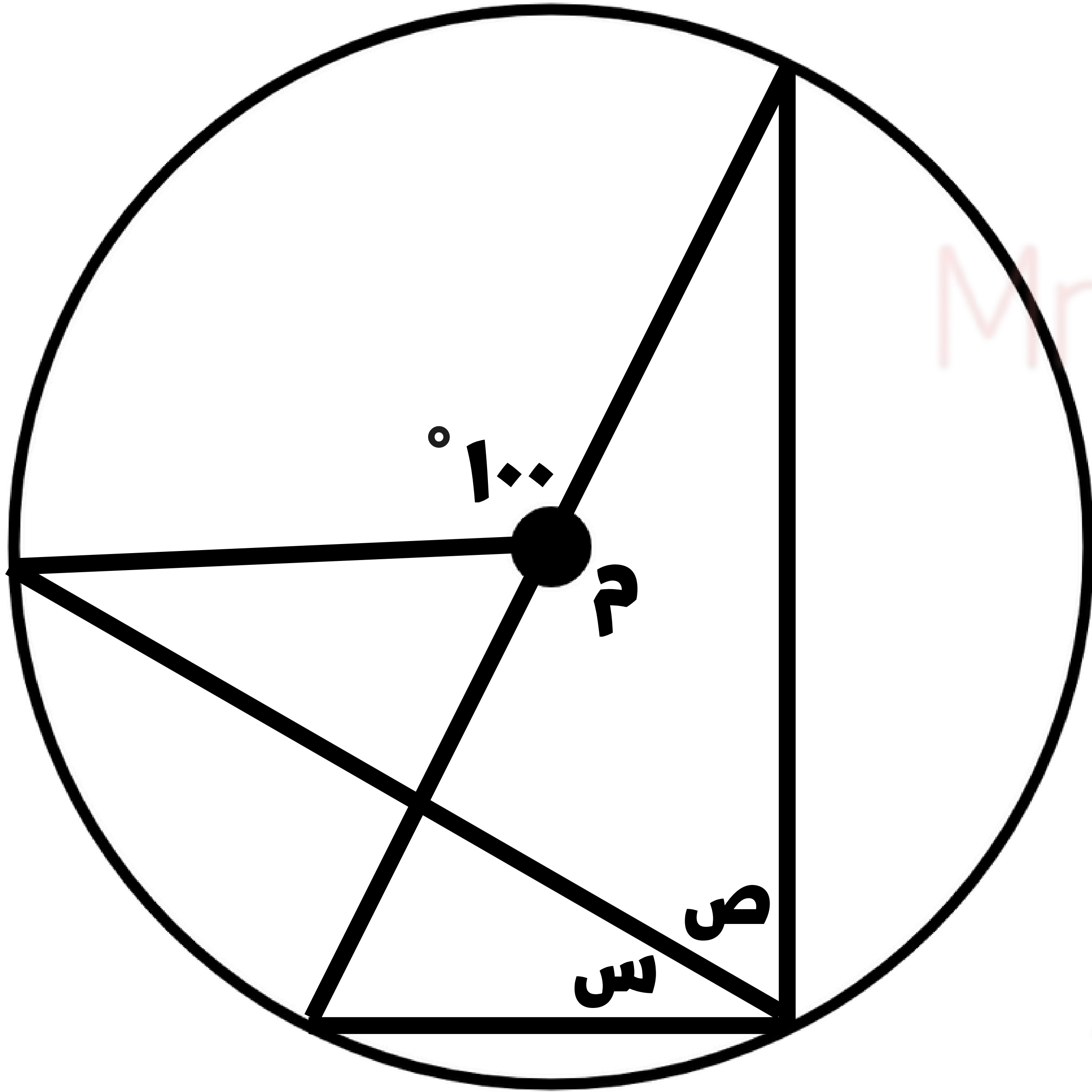
د ٦٤





سؤال 19

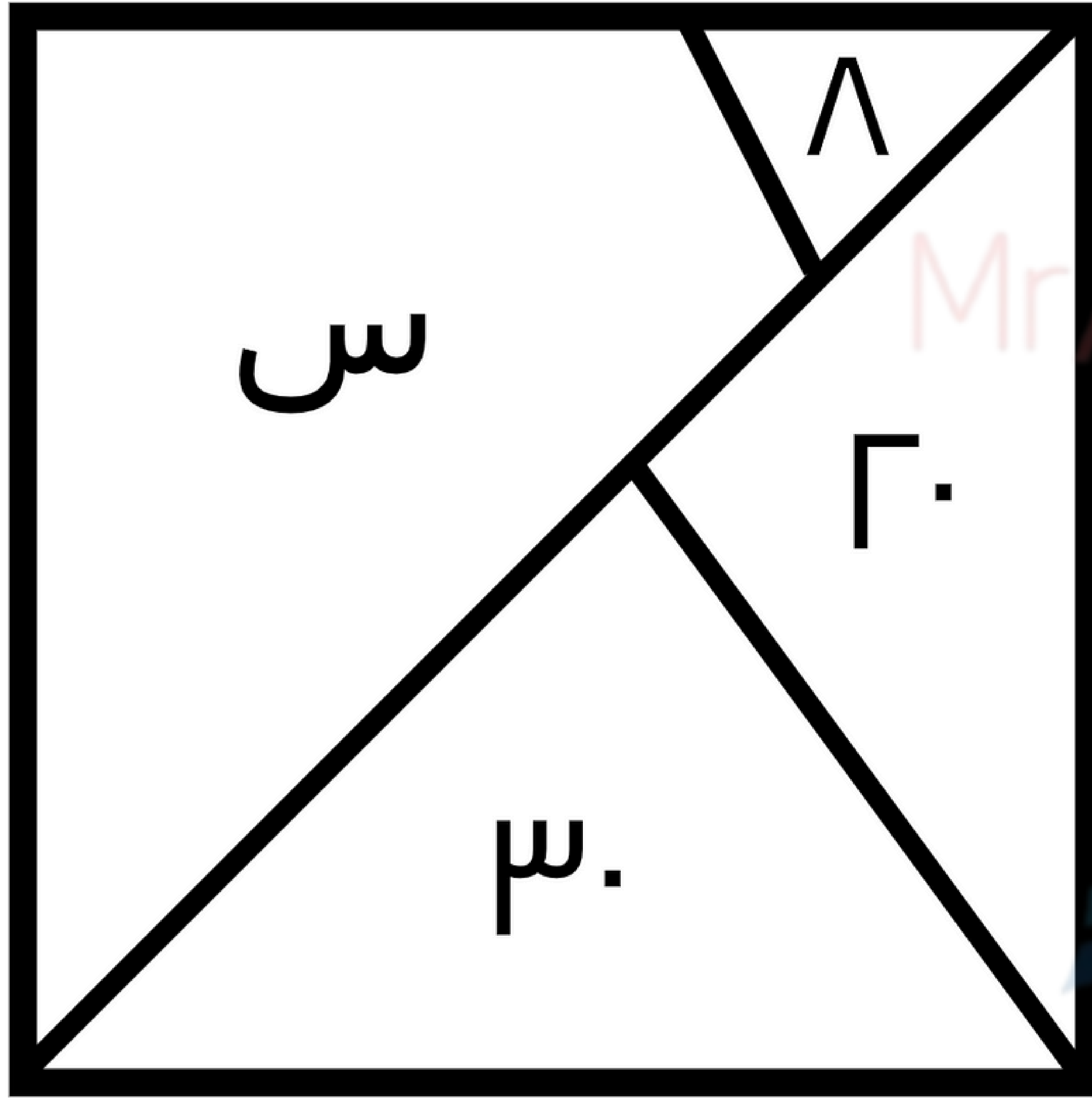
# في الشكل المجاور أوجد قيمة س + ص




أ ٣٠ ب ٤٠

ج ٥٠ د ٩٠

سؤال 20 الشكل المجاور مربع والأرقام المكتوبة تمثل مساحة الجزء المكتوب فيه ، ما قيمة س ؟




أ ٤٠

ب ٤١

ج ٤٢

د ٤٤

سؤال 21

بطاقات مرقمة من ١ إلى س واحتمال سحب بطاقة مكتوب عليها عدد أكبر من ٦ هو $\frac{١}{٣}$، ما قيمة س ؟

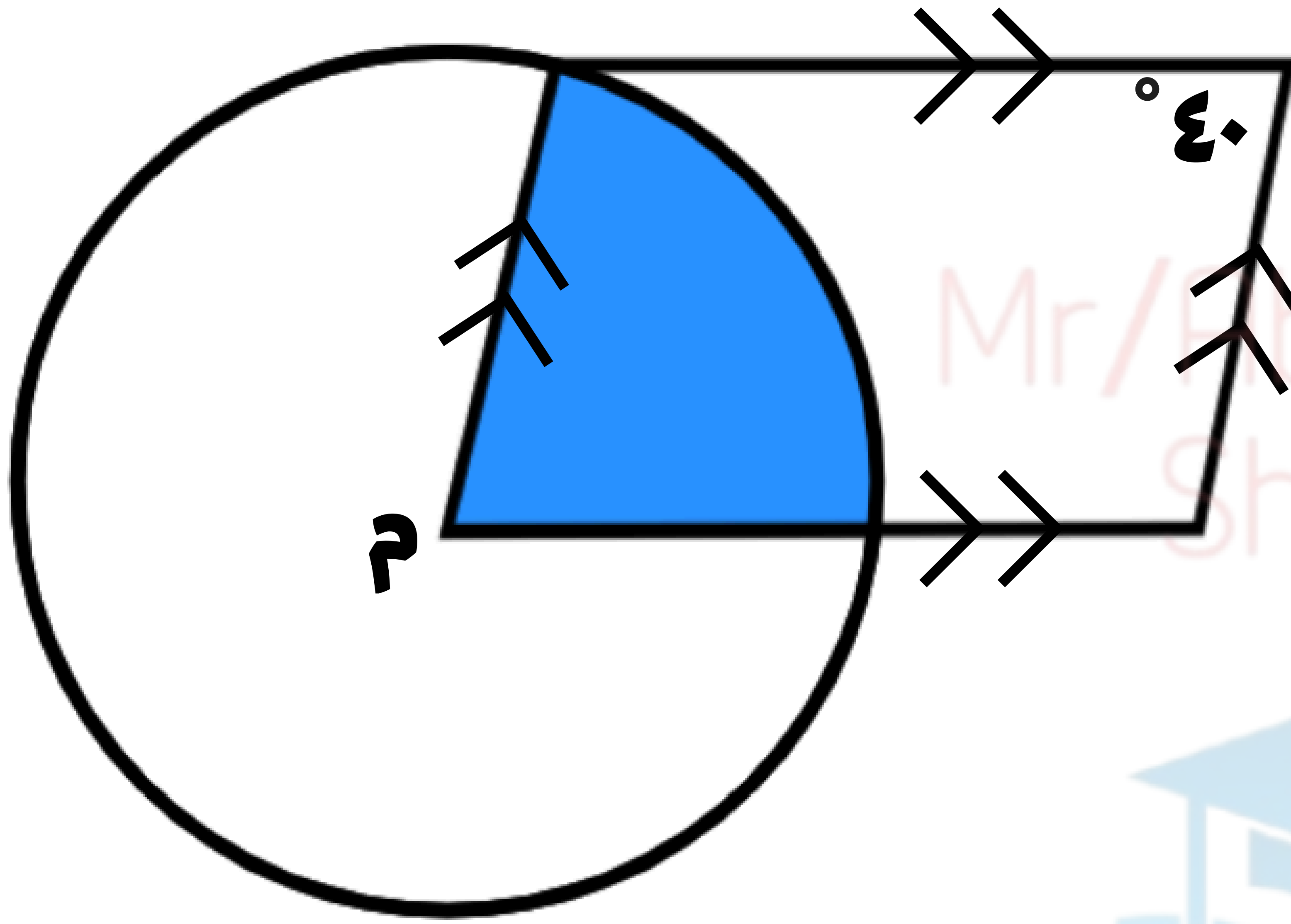
أ ٦

ب ٧

ج ٨

د ٩

سؤال 22 احسب مساحة الجزء المظلل إذا كان نصف قطر الدائرة = ٣ سم




أ ط

ب ٢ ط

ج ٣ ط

د ٤ ط

سؤال 23 تقوم هند بصنع صوص ١٠٠ ملل باستعمال الخل والملح والخردل ، كم ملل من الخل تحتاج لتصنيع ٢٥٠ ملل من الصوص؟

| | |
|---|---|
| ملح | ٣٠ ملل |
| خل | ٣٠ ملل |
| خردل | ٤٠ ملل |

أ ٥٠

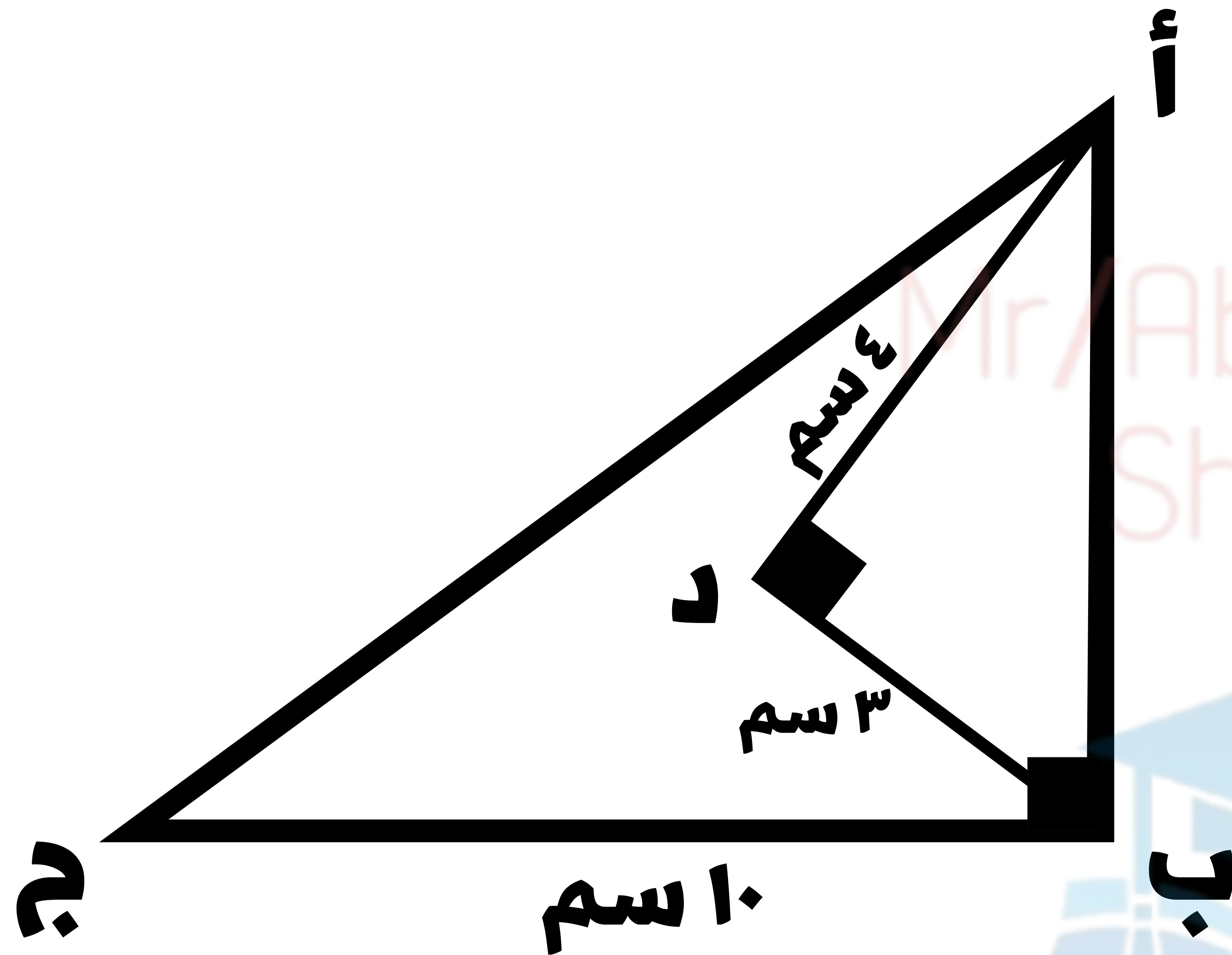
ب ٦٠

ج ٧٥

د ٩٠

سؤال 24

# احسب مساحة المثلث أ ب ج




أ ٢٠

ب ٢٥

ج ٥٠

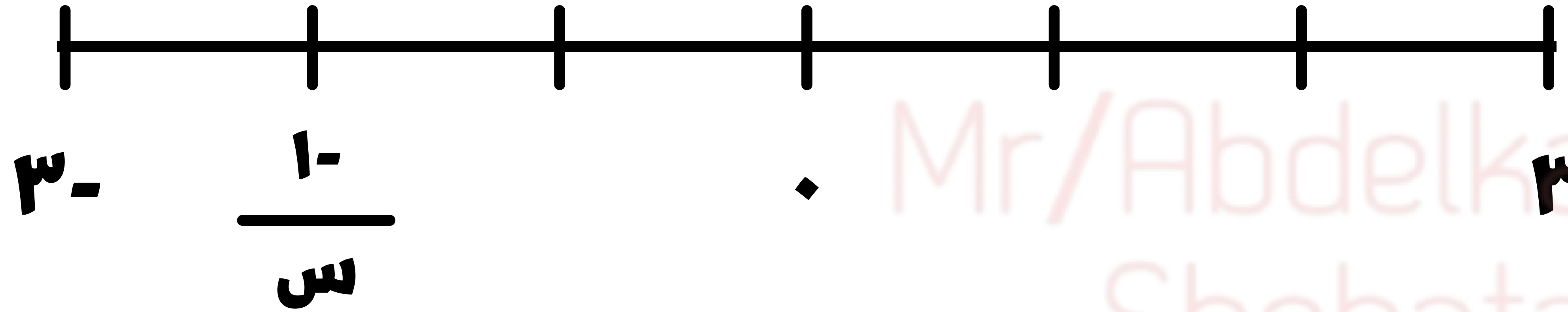
د ١٠٠

سؤال 25

# قارن بين :

-القيمة الأولى : $\frac{١}{٤}$

-القيمة الثانية : س








أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية